

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 특허 출원 관련 선언 및 위임권

### Korean Language Declaration

As the below-named inventor, I hereby declare that:

아래 지명된 발명자로서, 본인은 하기 사항을 선언합니다.

본인의 거주지, 우송 주소 및 국적은 본인의 성명 아래에 기재된 것과 동일합니다.

본인은 하기 명시된 발명에 대한 특허를 청구하는 주제의 최초 원래 단독 발명자이거나(아래에 한 이름만이 기재된 경우) 또는 최초 원래 공동 발명자임을(아래에 여러 이름이 기재된 경우) 확인합니다.

\_\_\_\_\_

다음 난이 체크되어 있지 않으면 본 발명의 명세서가 여기에 첨부됩니다.

☐ 미합중국 출원번호 또는 PCT 국제 출원 번호는

\_\_\_\_\_로  
\_\_\_\_\_일에 출원되었고  
\_\_\_\_\_일에 개정되었음  
(해당 경우)

본인은 상기 개정에 이해 수정 명세서는 물론 특허 청구의 내용을  
검사했으며 이해했음을 확인합니다.

본인은 연방 규정 코드인 제37장의 제1.56항에 의거하여 특허 자격에 관한  
자료 정보를 공개할 의무를 인정합니다.

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING TERTIARY  
TREATMENT OF SEWAGE BASED ON POROUS FILTERING  
MEDIA**

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 2 December 2002  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number  
PCT/KR2002/002268  
\_\_\_\_\_ and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.

## Korean Language Declaration

본인은 외국인 특허 출원(들)이나 발명자의 증명서 관련 경우에는 미합중국 코드인 제36장의 제17.9(a)-(d)항이나 제365(b)항에 의거하여 또는 미합중국 이외에 적어도 한 국가를 지정하는 PCT 국제 출원의 경우에는 제365(a)항에 의거하여 하기 명시된 특허 출원의 외국 우선권을 주장하며, 외국인 특허 출원, 발명자 증명서 또는 우선권이 주장되는 출원일 이전에 제출된 PCT 국제 출원도 또한 아래에 해당란을 체크함으로써 확인하였습니다.

(Number) (Country)  
(번호) (국가)

(Number) (Country)  
(번호) (국가)

본인은 미합중국 코드인 제36장 제119항(e)에 명시된 바와 같이 하기 미합중국 가출원에 관련된 특권을 요구합니다.

(Application No.) (Filing Date)  
(출원 번호) (출원일자)

(Application No.) (Filing Date)  
(출원 번호) (출원일자)

본인은 미합중국 코드인 제36장의 미국인 출원(들) 관련 제120항에 명시된 바와 같이 또는 미합중국을 지정하는 PCT 국제 출원 관련 제365(c)항에 명시된 바와 같이 하기 출원의 특권을 요구합니다. 이 출원서에 있는 각 특허 청구의 내용이 미합중국 코드인 제36장 제112항의 첫번째 절에서 명시된 바와 같이 종전의 미국 또는 PCT 국제 출원에 발표되지 않았으면 본인은 연방 규정 코드인 제37장 제1.56항에 명시된 바와 같이 종전 출원일자와 이 출원서의 국내 또는 PCT 국제 출원일자 사이에 특허 자격에 대한 자료 정보를 공개할 의무를 인정합니다.

(Application No.) (Filing Date)  
(출원 번호) (출원일자)

(Application No.) (Filing Date)  
(출원 번호) (출원일자)

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더 나아가 미합중국 코드 제18장의 제1001절에 명시된 바와 같이 고의의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 벌금이나 투옥으로 처벌 받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고 이러한 고의의 허위 진술은 특허 출원이나 후에 발급된 특허의 유효성을 위태롭게 함을 인지하면서 여기에 진술함을 선언합니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or §365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT

International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
우선권 주장 없음



(Day/Month/Year Filed)  
(출원일자 일/월/년)



(Day/Month/Year Filed)  
(출원일자 일/월/년)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(현황) (특허 획득, 출원 중, 포기)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(현황) (특허 획득, 출원 중, 포기)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Korean Language Declaration

BEST AVAILABLE COPY

위임권: 지명된 발명자로서 본인은 이 특허를 출원하고 이와 관련하여 특허 및 상표권이 요구하는 사무를 처리하기 위해서 하기 변호사(들) 또는 대리인(들)을 임명합니다. (성명 및 등록번호 기입)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All Attorneys Associated with Customer No.: 181

서신 수신자

Send Correspondence to:  
Miles & Stockbridge at Customer No.: 181

직통 전화 수신자 (성명 및 전화번호)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
Miles & Stockbridge  
703.903.9000

단독 또는 첫번째 발명자의 성명	Full name of sole or first inventor Young-Sug Kim
발명자의 서명	Inventor's signature
일자	Date
거주지	Residence Gyeonggi-do, Republic of Korea
국적	Citizenship
우송 주소	Post Office Address #802-203, Dongsung Apt., 1476 Tanhyeon-dong Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, 411-320 Republic of Korea
만약 있으면 두번째 공동 발명자의 이름	Full name of second joint inventor, if any Moon-Hyoung Lee
두번째 발명자의 서명	Second Inventor's signature
일자	Date
거주지	Residence Seoul, Republic of Korea
국적	Citizenship
우송 주소	Post Office Address #104-106, Garam Apt., 735, Irwon-dong, Gangnam-gu Seoul, 135-230 Republic of Korea

BEST AVAILABLE COPY

단독 또는 첫번째 발명자의 성명	Full name of third inventor, if any Hong-Kyu Jang	
발명자의 서명	일자	Inventor's signature Date 2005/06/21
거주지	Residence Seoul, Republic of Korea	
국적	Citizenship	
우송 주소	Post Office Address #901-301, Wooseong Apt., Gaepo 1-dong, Gangnam-gu Seoul, 135-241 Republic of Korea	
만약 있으면 두번째 공동 발명자의 이름		
두번째 발명자의 서명	일자	Full name of fourth joint inventor, if any Chung-Hee Chang Second inventor's signature Date 2005/06/21
거주지	Residence Gyeonggi-do, Republic of Korea	
국적	Citizenship	
우송 주소	Post Office Address #3-606, Lucky Apt., Seoksu 2-dong, Manan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, 430-706 Republic of Korea	

단독 또는 첫번째 발명자의 성명	Full name of fifth inventor, if any Chai-Sung Gee	
발명자의 서명	일자	Inventor's signature Date 2005/06/21
거주지	Residence Gyeonggi-do, Republic of Korea	
국적	Citizenship	
우송 주소	Post Office Address 2311, Daehwa-dong, Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do, 411-410 Republic of Korea	

BEST AVAILABLE COPY